

# TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66 AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	358807
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	13/17/20/24
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	2500/3150/3750/4350
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiál karoserie:</b>	PC
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	MAT

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan Multi LED je svítidlo z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel v technologii LED. Svítidlo, navržené od začátku, umožňuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: až 175 lm/W. Zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. Ve svítidle je aplikováno řešení založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné montážní držáky zajišťující montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava kování: spony z nerezové oceli (INOX). Montážní výška snímače pohybu: až 5 metrů. Verze svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: díky vestavěnému mikrospínači je možné zvolit jedno ze čtyř nastavení (nominální výkon svítidla [W] / světelný tok svítidla [lm]): 13W-24W - 1. 13W/2500 lm; 2. 17W/3150 lm; 3. 20W/3750 lm; 4. 24W/4350 lm; 26W-47W - 1. 26W/5000 lm; 2. 33W/6250 lm; 3. 40W/7500 lm; 4. 47W/8700 lm; 21W-29W - 1. 16W/3150 lm; 2. 21W/3900 lm; 3. 25W/4700 lm; 4. 29W/5450 lm; 33W-59W - 1. 33W/6300 lm; 2. 41W/7850 lm; 3. 50W/9350 lm; 4. 59W/10900 lm.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidla je určena pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemních a víceúrovňových), sportovních stadiónů, dopravní terminály a podzemní chodby. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

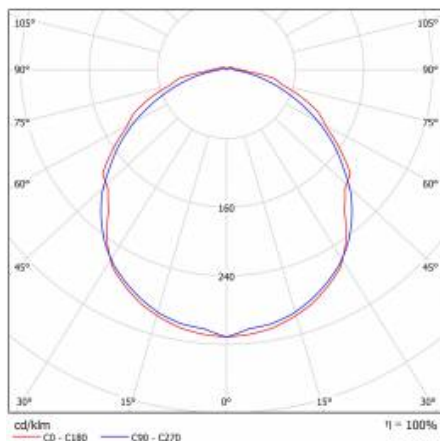
# TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66 AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	358807	<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>EAN:</b>	5905963358807	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	1152/85/80
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	13/17/20/24	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	14.5/18.2/21.7/25.1	<b>Montážní verze:</b>	přisazené, závěsné
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	2500/3150/3750/4350	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	173	<b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	B	<b>Typ kategorie:</b>	paprsky
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Třída ETIM:</b>	EC000109
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	RG0 - skupina bez rizika
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	190000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	120000
<b>Účinnost:</b>	0.91	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	57000
<b>Vyměnitelný světelný modul:</b>	ano	<b>Záruka [roky]:</b>	2 / 0.5 (baterie)
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">152/2019</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	MAT	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
<b>Barva difuzoru:</b>	bílý	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Materiál optiky:</b>	PC	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	PC	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66 AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich



tytan multi led

# TYTAN MULTI LED 1150 2500-4350LM 840 IP66 AW 3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
908200	NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks)
907913	TYTAN LED. ATLAS LED - bezpečnostní síť 1152mm
907920	TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní síť 1432mm
16000507	Variabilní odvodušňovací vývodka šedá M20*1,5 IP68
358937	TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - světelný modul
358944	TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - světelný modul
358951	TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - světelný modul
60000006	Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21
80000378	Vývodka PG 13,5 Tytan PA 6,6 šedá s maticí



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ -  
TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl  
(2 ks) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED -  
bezpečnostní síť 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní  
síť 1432mm (907920)



Variabilní odvodušňovací vývodka  
šedá M20\*1,5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-  
4300lm 840 - světelný modul (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-  
8700lm 840 - světelný modul (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-  
5450lm 840 - světelný modul (358951)



Zaslepovací zátka M16 různá PA černá  
- BPM-21 (60000006)

Datum vytvoření karty: 19 srpen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 152/2019